

University of Groningen

Bijdrage tot de kennis van de zaadhuid door bestudeering der ontwikkeling, met toepassing van microchemische methoden

van der Wal, IJke

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

1922

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

van der Wal, IJ. (1922). *Bijdrage tot de kennis van de zaadhuid door bestudeering der ontwikkeling, met toepassing van microchemische methoden*. De Waal.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

OVERZICHT VAN DE SPECIES, BIJ WELKE DE BOUW
VAN DE ZAADHUID, MET INBEGRIJ DER CHALAZA,
IS ONDERZOCHT DOOR BESTUDEERING DER ONTWIK-
KELING, MET TOEPASSING VAN SPECIFIEKE KURK-
EN CUTICULAREAGENTIA.

In dit overzicht is eerst een korte beschrijving van den zaadknop gegeven, zonder vermelding van bijzonderheden over de micropyle en de raphe. Het lot der in- en uitwendige cuticulae gedurende de ontwikkeling van den zaadknop tot het rijpe zaad is aangegeven.

In de tweede plaats is de bouw van de volwassen zaadhuid beschreven. Tot de zaadhuid reken ik: het weefsel, dat uit het integument of de integumenten van den zaadknop ontstaat met inbegrip van de cuticula om den nucellus en de chalaza met inbegrip van het chalazakurkweefsel, indien dit aanwezig is. Het chalaza-weefsel is niet genoemd, ingeval geen bijzonderheden ervan te vermelden waren. Bijzonderheden over den bouw van de zaadhuid bij de micropyle en de raphe zijn niet aangegeven.

Afkortingen:

c. = cuticula.

ep. = epidermis.

i. e. = integumentum exterius.

i. i. = integumentum interius.

int. = integumentum.

nuc. = nucellus.

Bij de samenstelling van dit overzicht heb ik voornamelijk geput uit de volgende publicaties:

1890. MEUNIER. A. Les téguments séminaux des cyclospérmées (1re Partie). La Cellule T. VI, 2e fasc.

1891. Les téguments séminaux des Papaveracées. La Cellule T. VII.